

УДК 595.792.25

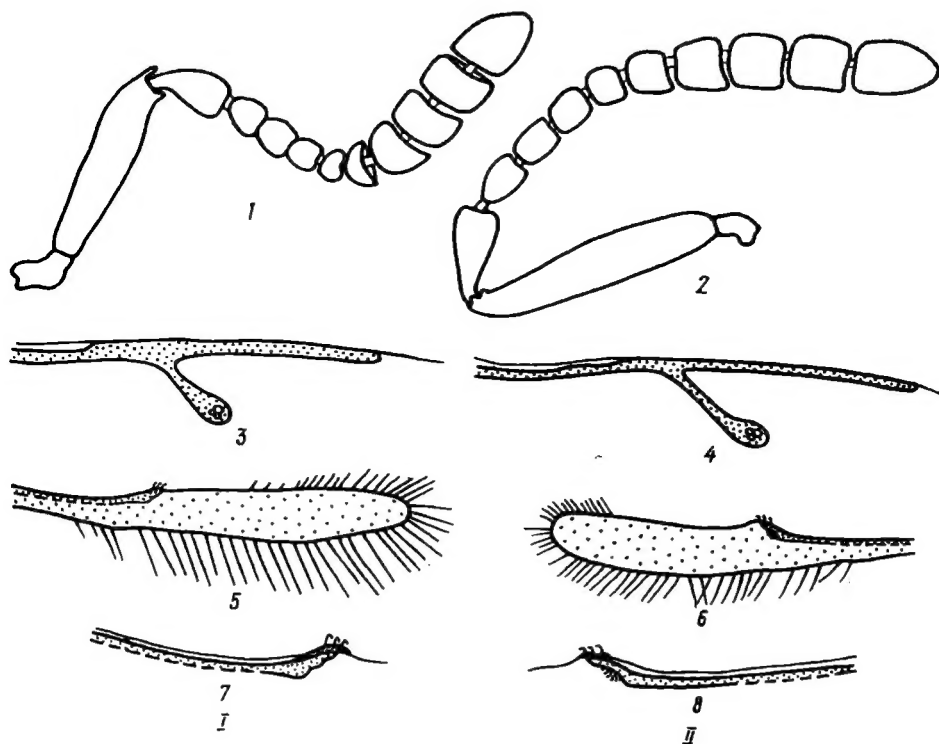
М. А. Козлов, С. В. Кононова

# ВИДЫ РОДА *TELENOMUS* HALIDAY, 1833 (HYMENOPTERA, SCELIONIDAE) С УКОРОЧЕННЫМИ КРЫЛЬЯМИ

В статье приведено описание двух новых видов яйцеедов рода *Telenomus*. Характерная особенность этих видов — наличие, наряду с полнокрылыми формами, форм с сильно укороченными крыльями, приобретшими форму чешуек. Типовой материал хранится в Зоологическом институте АН СССР (Ленинград).

*Telenomus flaviventris* Kozlov et Кононова, sp. n.  
(рисунок, 1, 3, 5, 7)

Самка. Голова почти равна ширине груди (16:15), поперечная. Ее ширина в 2 раза больше длины, измеренной посредине. Темя без поперечного кия. Затылок и темя с мелкозернистой скульптурой. Лоб над усиками гладкий блестящий, слегка выпуклый. Лобное вдавление слабое, блестящее не скульптурированное.



Детали строения теленомин с укороченными крыльями:

I — *Telenomus flaviventris*; II — *Telenomus asperus*; 1—2 — усики, 3—4 — детали жилкования передних крыльев; 5—6 — задние крылья; 7—8 — детали жилкования задних крыльев.

Глаза неопущенные. Поперечная ось глаза в 1,4 раза превышает длину щеки и в 1,4 раза короче продольной оси глаза.

Усики 11-члениковые. Основной членик усиков по длине более чем в 4 раза превышает наибольшую ширину, более чем в 2,5 раза длиннее 2-го членика, более чем в 5 раз длиннее 3-го членика, чуть короче 5 следующих члеников, вместе взятых. 2-й членик усиков по длине почти в 2 раза превышает свою наибольшую ширину, в 2,1 раза длиннее 3-го членика, почти равный 2 следующим членикам, вместе взятым. 3-й и 5-й членики почти квадратные. 4-й — чуть удлиненный, 6-й членик усиков поперечный.

Булава усиков 5-члениковая. Членики булав поперечные, длина каждого из них в 1,7 раза меньше наибольшей ширины.

Грудь в 1,1 раза длиннее своей ширины, выпуклая. Среднеспинка без параспидальных борозд, с мелкозернистой скульптурой. Щитик полуовальный, выпуклый, зеркально блестящий. Его длина в 3 раза меньше наибольшей ширины. Передние крылья по длине в 3,6 раза превышают наибольшую ширину и более чем в 2,6 раза — ширину груди. Мargинальная жилка в 1,2 раза длиннее стигмальной. Самые длинные волоски бахромки задних крыльев в 1,4 раза превышают ширину этих крыльев.

Брюшко в 1,4 раза длиннее своей наибольшей ширины. Стебелек брюшка продольно исчерченный. 2-й тергит брюшка равной длины и ширины почти до основания скульптурированный. Скульптура 2-го тергита мелкосетчатая.

Тело черное. Брюшко и ноги желтые. Вершины брюшка затемнена. Усики желтовато-коричневые. Жилки крыльев светло-коричневые.

Длина тела 0,6—0,7 мм. Самец и хозяин не известны.

Материал. Монголия. Сухэ-Батор, 20 км восточнее Барун-Урта, 14.VII 1971, 3 ♀, в том числе голотип (Козлов); Вост.-Гоб. аймак, 50 км востоко-северо-восточнее Сайн-Шанда, 2.VII 1971, 1 ♀ (Кержнер).

Вид похож на *T. aradi* Kozlov. Отличается от него иным соотношением длины и ширины члеников усиков, более длинной бахромкой задних крыльев, иной окраской ног и усиков.

*Telenomus asperus* Kozlov et Kononova, sp. n.  
(рисунок, 2, 4, 6, 8).

Самка. Голова в 1,2 раза шире груди, поперечная. Ее ширина в 2,2 раза больше длины, измеренной посредине. Темя без поперечного кия. Затылок, темя, лоб и щеки с грубозернистой скульптурой. Лобное вдавление хорошо выраженное, скульптурированное, по длине почти равно основному членику.

Глаза неопушенные. Поперечная ось глаза почти равна длине щеки и в 1,25 раза короче продольной оси глаза.

Усики 11-члениковые. Основной членик усиков по длине более чем в 5 раз превышает наибольшую ширину, менее чем в 3 раза длиннее 2-го членика, в 5 раз длиннее 3-го, равен 5 следующим членикам, вместе взятым. 2-й членик усиков по длине более чем в 2 раза превышает наибольшую ширину, в 1,8 раза длиннее 3-го. 3-й членик усиков в 1,4 раза длиннее своей ширины, в 1,25 раза длиннее 4-го членика. 4—5-й членики усиков по длине и ширине равны, каждый из них чуть продолговатый. 6-й членик поперечный. Булава усиков 5-члениковая. Членики булав квадратные. Вершинный членик булав в 1,7 раза длиннее своей наибольшей ширины.

Грудь в 1,2 раза длиннее своей ширины. Среднеспинка без параспидальных борозд с крупнозернистой скульптурой. В основании среднеспинки слабо заметны короткие продольные морщинки. Скульптура щитика не отличима от скульптуры среднеспинки. Длина щитика в 3 раза короче своей наибольшей ширины. Передние крылья узкие, сравнительно короткие и не покрывают вершину брюшка. Их длина в 3,3 раза превышает ширину передних крыльев и в 2,2 раза — ширину груди. Стигмальная жилка в 2,2 раза длиннее маргинальной и в 2 раза короче постмаргинальной жилки. Самые длинные волоски бахромки задних крыльев в 1,4 раза короче наибольшей ширины этих крыльев.

Брюшко почти в 1,3 раза длиннее своей ширины. Стебелек брюшка продольно исчерченный. 2-й тергит брюшка равной длины и ширины, почти до основания продольно исчерченный.

Тело черное. Ноги желтые. Усики желтовато-коричневые. Крылья в области жилок с темной полосой, жилки крыльев коричневые.

Длина тела 0,75 мм. Самец и хозяин не известны.

Материал. Зап. Грузия, Бакуриани, 13.VII 1958, 1 ♀, голотип, (Ляо Дин-си); Кишинев, парк, 10.VIII 1959, 1 ♀ (Сугоняев).

Размерами и формой тела, скульптурой головы и брюшка *T. asperus* похож на *T. meridionalis*. Отличаются эти виды строением усиков и головы (голова *T. asperus* без поперечного вдавления), скульптурой среднеспинки и щитика (среднеспинка и щитик у *T. asperus* с крупнозернистой скульптурой, тогда как у *T. meridionalis* — блестящие, со значительно сглаженной мелкозернистой скульптурой), окраской ног. Скульптура поверхности тела, жилкование и опушение крыльев, отсутствие опушения глаз сближает *T. asperus* с *T. longistriatus*. Отличается *T. asperus* от *T. longistriatus* квадратными члениками булав усиков.

Зоологический институт АН СССР,  
Институт зоологии АН УССР

Поступила в редакцию  
2.III 1976 г.

M. A. Kozlov, S. V. Kononov

SPECIES OF THE GENUS *TELENOMUS* HALIDAY, 1833  
(HYMENOPTERA, SCELIONIDAE) WITH SHORTENED WINGS

## Summary

Two new for science species of *Telenomus* are described: *T. flaviventris* Kozlov et Kononova sp. n. and *T. asperus* Kozlov et Kononova, sp. n. Their characteristic feature is shortened wings.

Zoological Institute, Academy of Sciences, USSR;  
Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR

УДК 595.771

В. Н. Данилов

**ПЕРВАЯ НАХОДКА В СССР КОМАРА *Aedes* (FINLAYA)  
*versicolor* BARRAUD (DIPTERA, CULICIDAE),  
ОПИСАНИЕ ЕГО САМКИ И ЛИЧИНКИ IV СТАДИИ**

В материалах, собранных сотрудниками Института медицинской паразитологии и тропической медицины Е. С. Куприяновой и А. С. Аксеновой в Ленкоранском р-не АзССР, нами обнаружена самка и личинки IV стадии нового для фауны СССР вида комара *Aedes* (*Finlaya*) *versicolor* Barraud, описание которых приводится ниже. Этот вид был известен ранее по самкам только из Северной Индии (Кашмир); его личинка описывается впервые.

**Самка.** Комар средней величины. Затылок в прилегающих узких изогнутых белых чешуйках и в торчащих вильчатых золотистых чешуйках; щеки в широких плоских белых чешуйках. Хоботок длиннее передних бедер; целиком черный; щупики черные со светлыми вершинами; усики темно-бурые. Передние  $2/3$  длины среднеспинки с крупным пятном из узких изогнутых золотистых чешуек, окаймленным по бокам белыми чешуйками, образующими также полосы у переднего края среднеспинки и в ее задней половине; с каждой стороны от золотистого пятна имеется по округлому темному пятну (рисунок, 1); щиток в узких белых чешуйках. Боковые отделы груди светло-бурые, с пятнами из широких плоских белых чешуек, за исключением верхней части прозипимер, покрытой узкими золотистыми и белыми чешуйками. Посткоксальное и гипостигмальное пятна отсутствуют, нижних мезэпимерных щетинок от 2 до 3. Тергиты брюшка со светлыми перевязями у оснований, IV и V тергиты со светлыми пятнами по бокам, а VI и VII — со светлыми чешуйками у вершин. Церки явно выступавшие. Снизу брюшко с широкими светлыми перевязями у оснований стернитов.

Ноги со светлыми кольцами у сочленений, включая сочленения между бедром и голенью и между голенью и I члеником лапки. С наружной стороны передние и средние бедра темные, за исключением оснований, с внутренней стороны передние бедра со светлой полоской, не доходящей до их вершин, а средние затемнены только у вершин. Задние бедра с обеих сторон светлые в базальной половине и темные в вершинной. Голени черные. Лапки с кольцами чисто белого цвета, охватывающими вершину предыдущего и основание следующего членика; последний членик всех лапок целиком светлый. На передних лапках светлые кольца имеются у сочленений первых двух, на средних — первых трех и на задних — первых четырех члеников (соответственно 1, 2 и 3 кольца, не считая сочленений между I члеником лапки и голенью). Коготки с дополнительным зубчиком на передней и средней лапках. Крылья целиком в темных чешуйках.

Личинка IV стадии (рисунок, 2, 3) средней величины, темно-бурого цвета. Ширина головы в 1,2—1,3 раза больше длины. Наружные лобные волоски из 6—10, средние из 3—5 (чаще 4), внутренние из 2—3 (чаще 2) ветвей; средние волоски впереди внутренних. Задние волоски наличника, темные и транссутуральные волоски хорошо развиты, соответственно из 6—9, 2—6 и 4—9 ветвей. Усики длиной от  $3/7$  до  $3/5$  длины головы, покрыты с обеих сторон у оснований редкими и слабыми шипиками, расположенными беспорядочно. Пучок из 2—3 ветвей, которые могут достигать вершины усика, отходит примерно от середины усика (чуть ближе к вершине).